

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年1 月20 日 (20.01.2005)

PCT

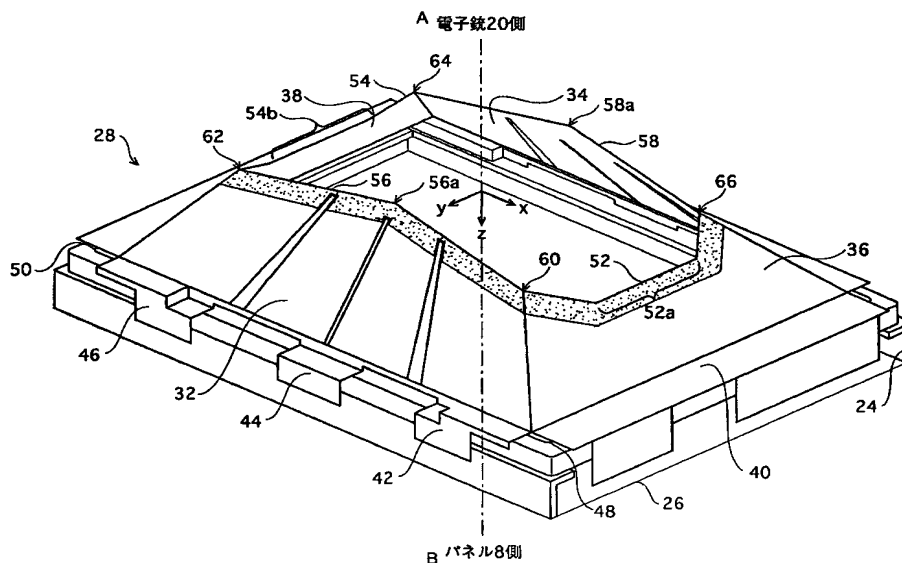
(10) 国際公開番号
WO 2005/006382 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H01J 29/02 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009895 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中寺 茂夫
(22) 国際出願日: 2004 年7 月6 日 (06.07.2004) (NAKATERA, Shigeo). 河南 陽子 (KANNAN, Yoko).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 中島 司朗 (NAKAJIMA, Shiro); 〒5310072 大
(26) 国際公開の言語: 日本語 阪府大阪市北区豊崎3丁目2番1号 淀川5番館6F
(30) 優先権データ: 特願2003-272998 2003 年7 月10 日 (10.07.2003) JP Osaka (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP). (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: CATHODE RAY TUBE

(54) 発明の名称: 陰極線管



A...ELECTRON GUN 20 SIDE
B...PANEL 8 SIDE

(57) Abstract: In an inner magnetic shield (28) being in the form of substantially hollow frustum of pyramid having a rectangular cross-section and being arranged to direct the small-diameter opening side toward the electron gun side, short edge sides (52, 54) of the small-diameter opening have a reverse trapezoidal shape recessed to the panel side and the long edge sides (56, 58) have an obtuse isosceles triangular shape protruding toward the electron gun side.

(57) 要約: 長方形断面を有する略中空角錐台形状をし、小径の開口部側を電子銃側に向けて配される内部磁気シールド(28)において、小径開口部の短縁辺(52)、(54)をパネル側に落ち込んだ逆台形状とすると共に、長縁辺(56)、(58)を電子銃側に張り出した鈍角二等

[続葉有]

WO 2005/006382 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書
— 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。